

tetraalkylammonium. De petites quantites de solutions d'hydroxyde metallique bien definies et controlees sont ajoutees a ces solutions de silicate d'aluminium pour permettre la synthese d'une zeolite specifique ainsi que pour controler la production de zeolite. Lesdites suspensions colloïdales sont caracterisees par une taille moyenne des particules inferieure a 250 nanometres et de preference inferieure a 200 nanometres ainsi que par le fait que la repartition granulometrique exprimee en tant qu'ecart standard geometrique est inferieure a 1,30 et de preference inferieure a 1,20. Les sols de zeolite synthetises selon la presente invention presentent une dispersion de lumiere Tyndall typique des suspensions colloïdales ainsi qu'une tres faible vitesse de sedimentation due a la petite taille des particules. Lesdits sols de zeolite synthetises selon la presente invention peuvent etre prepares de maniere a contenir des quantites negligeables de materiau amorphe.

=> d his

(FILE 'HOME' ENTERED AT 10:27:09 ON 18 JAN 2007)

FILE 'MEDLINE, EMBASE, BIOSIS, CAPLUS, PCTFULL' ENTERED AT 10:27:37 ON 18 JAN 2007

```

L1      6201 S CLINOPTILOLITE
L2      690 S ((0.25 MICRON?) OR (250 NM) OR 250NM) (S) (PARTICLE SIZE?)
L3      1 S L1 AND L2
L4      73390 S MZ OR ALUMINOSILICAT?
L5      12960 S L4 AND ZEOLITE?
L6      9 S L5 AND L2
L7      9 DUP REM L6 (0 DUPLICATES REMOVED)
L8      25 S L2 AND L4
L9      25 DUP REM L8 (0 DUPLICATES REMOVED)
L10     2 S L9 AND PY<=1999
L11     756 S ((0.25 MICRON?) OR (0.25 UM) OR 0.25UM OR (250 NM) OR (250 NA
L12     164718 S ALUMONOSILICAT? OR CLINOPTILOLITE OR MZ OR ZEOLITE
L13     42 S L11 AND L12
L14     42 DUP REM L13 (0 DUPLICATES REMOVED)
L15     8 S L14 AND PY<=1999
L16     37 S L14 AND (TREAT? OR THERAP? OR PHARM? OR DISEAS?)
L17     8 S L15 AND PY<=2001
L18     11 S L16 AND PY<=2001

```